

生产pp喷淋塔 厂家直销工业酸雾废气净化器

产品名称	生产pp喷淋塔 厂家直销工业酸雾废气净化器
公司名称	泊头市宸吉环保设备制造有限公司
价格	4000.00/台
规格参数	品牌:宸吉 处理风量:3000-50000m/h 净化率:96%
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇赵百合村（注册地址）
联系电话	17333732066

产品详情

水喷淋塔除尘器就是用来除去气相中的有害尘埃的设备，在此基础上增加效果，就是喷淋塔除尘器。水喷淋塔除尘器一般为湿式除尘器，湿式除尘有水膜喷淋塔除尘，冲击水浴喷淋塔除尘等。

湿式喷淋塔除尘设备的优点是易维护，且可通过配制不同的除尘剂，同时达到除尘的效果；缺点是除尘液需处理，经过多年的改进，设备技术日趋成熟，各有优点和不足。喷淋塔设备一般是指在电力行业生产中。对环境的污染比较大，是目前环境保护工作的重点。热电厂的生产流程中会燃烧大量的煤，而煤中常常含有一定量的元素，如果不加以治理，就会对环境造成巨大危害。因此目前电力行业普遍要使用到喷淋塔设备。

喷淋塔工作原理：

废气处理设备的工作原理是将气体中的污染物质分离出来，转化为无害物质，以达到净化气体的目的。它属于微分接触逆流式，塔体内的填料是气液两相接触的基本构件。塔体外部的液体进入塔体后，气体进入填料层，填料层上有来自于顶部的喷淋油液体及前面的喷淋油液体，并在填料上形成一层油膜，气体流经填料空隙时，与填料油膜接触并进行吸收，填料层能提供足够大的表面积，对气体流动又不致造成过大的阻力，经吸收后的气体经除雾器收集后，经出风口排出塔外。废气由风机自风管吸入，自下而上穿过填料层；循环吸收油剂由塔顶通过液体分布器，均匀地喷淋到填料层中，沿着填料层表面向下流动，进入循环箱。由于上升气流和下降吸收油剂在填料中不断接触，上升气流中流质的浓度越来越低，到塔顶时达到排放要求。油膜上的液体在重力作用下流入贮油箱，并由循环泵抽出循环。